Index of Claims

App	licatio	n/Control	No.
-----	---------	-----------	-----

09/759,151

Examiner

Khanh Dang

LAM ET AL. Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

2111

1	Rejected
_	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

E 5 I 377 2 378 3 379 4 380 7 381 6 382 7 383 8 384 9 385 10 386 11 387 12 388 13 391 16 392 17 393 17 393 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 30 406 31 407 32 408 33 411 36 412 37 413	<u> </u>		Deta									
7 378 7 379 7 380 7 381 6 382 7 383 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	L CIE	airtí	_	Date								
7 378 7 379 7 380 7 381 6 382 7 383 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Final	Original	33/11				,					
10 386 11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 31 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 44 420 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425		377	2									
10 386 11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 31 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 44 420 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	2	378							l.			
10 386 11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 31 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 44 420 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	3	379	П								Г	
10 386 11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 31 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 44 420 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	4	380	\sqcap		Γ		Г					
10 386 11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 31 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 44 420 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	7		П		Г		Г					
10 386 11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 31 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 44 420 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	6	382	П									
10 386 11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 31 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 44 420 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	7		П						Т		·	
10 386 11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 31 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 44 420 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	8	384	П									
10 386 11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 31 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 44 420 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	9	385	П				Г	Г				
11 387 12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 16 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 30 406 31 407 32 408 33 409 34 410 35 411 36 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 47 423 48 424 49 425	10		П						Г	_		
12 388 13 389 14 390 15 391 16 392 17 393 17 393 17 394 19 395 20 396 21 397 22 398 23 399 24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 30 406 31 407 32 408 33 409 34 410 35 411 36 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	21	387	П						Г	Γ		
17 393	12	388									Г	
17 393	13	389		l	Г		1	Π	Г	<u> </u>		
17 393	14	390			Γ.			Г	T -			
17 393	15	391							П	Г		
17 393	6	392								<u> </u>		
2 397 2 398 2 399 2 400 2 5 401 2 6 402 2 7 403 2 8 404 2 405 3 407 3 407 3 407 3 407 3 409 3 410 3 410 3 412 3 413 3 414 3 415 4 416 4 416 4 417 4 418 4 420 4 422 4 423 4 424 4 425 4 4 425 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	17	393				Г						
2 397 2 398 2 399 2 400 2 5 401 2 6 402 2 7 403 2 8 404 2 405 3 407 3 407 3 407 3 407 3 409 3 410 3 410 3 412 3 413 3 414 3 415 4 416 4 416 4 417 4 418 4 420 4 422 4 423 4 424 4 425 4 4 425 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	18	394				Г						
2 397 2 398 2 399 2 400 2 5 401 2 6 402 2 7 403 2 8 404 2 405 3 407 3 407 3 407 3 407 3 409 3 410 3 410 3 412 3 413 3 414 3 415 4 416 4 416 4 417 4 418 4 420 4 422 4 423 4 424 4 425 4 4 425 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	19	395				Г		Г				
2 397 2 398 2 399 2 400 2 5 401 2 6 402 2 7 403 2 8 404 2 405 3 407 3 407 3 407 3 407 3 409 3 410 3 410 3 412 3 413 3 414 3 415 4 416 4 416 4 417 4 418 4 420 4 422 4 423 4 424 4 425 4 4 425 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	20	396										
24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 30 406 31 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	21	397										
24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 30 406 31 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	22											
24 400 25 401 26 402 27 403 28 404 29 405 30 406 31 407 32 408 33 409 34 410 35 411 26 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	23	399	\perp									
3 407 32 408 33 409 34 410 35 411 36 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 45 422 47 423 48 424 49 425 7	24	400										
3 407 32 408 33 409 34 410 35 411 36 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 45 422 47 423 48 424 49 425 7	25	401	\perp			L						
3 407 32 408 33 409 34 410 35 411 36 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 45 422 47 423 48 424 49 425 7	26	402	Ш			L						
3 407 32 408 33 409 34 410 35 411 36 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 45 422 47 423 48 424 49 425 7	27	403				L.,		L				
3 407 32 408 33 409 34 410 35 411 36 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 45 422 47 423 48 424 49 425 7	28	404	Ш	Щ		_	ᆫ			_	<u></u>	
3 407 32 408 33 409 34 410 35 411 36 412 37 413 38 414 39 415 40 416 41 417 42 418 43 419 44 420 45 421 45 422 47 423 48 424 49 425 7	29	405	Ш		_	_				ļ		
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	30	406			_			_	L_	L_		
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	3	407	Ш	Ш					<u> </u>			
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	32	408	Ш	\Box		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		Щ	
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	32	409	Ш	\Box	_	L.,	<u> </u>	_	_	_	Щ	
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	34	410	Ш	_		-	L	<u> </u>	<u> </u>			
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	3)	411	Ш	\dashv			<u> </u>		_	<u> </u>	Щ	
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	30	412	H			_			<u> </u>		Щ	
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	31	413	Ш	\dashv			Н		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	778	414	H	$\vdash \dashv$		_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		
4 417 42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425 7	29	415	H	\vdash		_	<u> </u>		\vdash	_		
42 418 43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 46 424 49 425	40	416	+				- -		\vdash	_		
43 419 44 420 45 421 46 422 47 423 46 424 49 425	41		H	\vdash			_		\vdash	<u> </u>	\vdash	
44 420 45 421 46 422 47 423 48 424 49 425	1.5		H		-	_	-		-		\vdash	
45 421 46 423 46 424 49 425 4	1.3		H	-	-	_	- -	_	\vdash		-	
46 422 47 423 48 424 49 425			H			_		—	\vdash	\vdash	Н	
47 423 48 424 49 425	17 P	422	H		\vdash	-	\vdash	-		Н-	$\vdash\vdash$	
48 424 49 425 4	77		Н			-	\vdash		\vdash	-	Н	
49 425				-	\vdash	_	\vdash		-	-	\dashv	
	49	425			\vdash		\vdash	_	-		\dashv	
	50	426	V						\vdash		\dashv	

Cla	aim	Date								
	Original	Ī								
Final	<u>.</u> E			ļ						
iΞ	. <u>5</u>	l							İ	
-	Ō									
	├	⊢		-	├	-	-	⊢	├	⊢
		-		⊢		-	⊢	⊢	\vdash	├
	<u> </u>		_	├	⊢			_	⊢	├
	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_	_	<u> </u>
		<u> </u>		_		_	L.	_		<u> </u>
		L_	_			_	_	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$
				ļ		_	L	_	┕	_
		_	L		L					
						$oxed{oxed}$				
_					Π					
	l			П		Γ			1	
				Г	T		1	Т		Г
	l	\vdash	 		 	\vdash	t	 	t -	\vdash
	<u> </u>	 	 	\vdash		 	 	⊢	-	\vdash
	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	┰
		-	\vdash	\vdash		-	-	⊢	\vdash	<u> </u>
	<u> </u>	\vdash		├	├-	├		 	<u> </u>	<u> </u>
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	⊢	-
	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
			L					匚	_	
					L.					
								_	\vdash	
									\vdash	
				\vdash		\vdash		\vdash		\vdash
_		-		 	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	-
		┝	_	├	-	\vdash	\vdash		├	
		┝╌	_	 		-	⊢	-	┝	-
			_	┝	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
				 	_		\vdash		L	
		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_
		\vdash		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>
		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	_	<u> </u>	
		L		<u>L</u>		L	$oxed{oxed}$			
		L			_					
							\Box			П
_								\vdash	\vdash	Н
				_	\vdash			_	_	\vdash
-		Н		Н	Ι		-	-	 -	Н
				-	\vdash	—	Н	—	_	\vdash
		Н	<u> </u>	\vdash	\vdash		Щ.		<u> </u>	\vdash
		Н		_	Щ		H		<u> </u>	Щ
		Щ		_	<u> </u>	\vdash	Щ		L.,	Ш
		Ш								Ш
										\Box
										П
		_		_				_		

CI	aim	n Date								
Final	Original									
		<u> </u>	-	-		-	_	-	-	-
		-	_			┢			-	\vdash
		-	ļ	_		ŀ		-	L	L
		-	_			\vdash		┝		\vdash
		L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		L		
		-	 	-	\vdash	\vdash		-	├	⊢
			\Box							
_		_	H	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	-
			-	-	H			\vdash	-	\vdash
<u> </u>		_	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
-			_	-	_		_		Ė	-
				\vdash				_	\vdash	
		_	-	_			_		_	
			-	_			-	-	_	
		L				-	_	_	_	H
		_		_		_	-	-	\vdash	-
			<u> </u>		L					
		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash
				匚						
		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	H	\vdash	_
		H	 	\vdash	-	\vdash		-	Н	Н
		<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>			_	H
		Н	H	H	_		\vdash		Н	\vdash
			_					_	_	Ш
				-	—				_	
	-		<u> </u>							
			<u> </u>				ш			